

**COPIA**

# **COMUNE DI FONTE NUOVA**

**(Città Metropolitana di Roma Capitale)**



## **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**N. 999/2021**

**Oggetto:** "Lavori di efficientamento energetico dell'asilo nido comunale Mariangela Furone sito in Via Liguria". Messa in funzione dell'impianto fotovoltaico. CUP D31D20001150006 - CIG Z9F3354E60

---

### **IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

- Visto il D.Lgs. 165/2001, successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto il D.Lgs. 18 Agosto 2000, n. 267, successive modifiche e integrazioni;
- Visto il regolamento di contabilità approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 29 del 12/05/2016;
- Vista la Deliberazione del Consiglio comunale n. 91 del 30 dicembre 2020 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2021-2023;

COPIA

# COMUNE DI FONTE NUOVA

(Città Metropolitana di Roma Capitale)

CUP D31D20001150006  
Z9F3354E60

CIG:

Premesso che l'asilo nido "Mariangela Furone" sito in Via Liguria, necessita di interventi di efficientamento energetico volti a conseguire un risparmio economico e migliori condizioni di comfort negli ambienti, attraverso l'uso di soluzioni innovative ad alta efficienza energetica, l'installazione di sistemi intelligenti di telecontrollo, regolazione, gestione, monitoraggio e ottimizzazione dei consumi energetici, l'adeguamento delle prestazioni impiantistiche ed edilizie agli standard richiesti dagli obiettivi ambientali nazionali ed europei di risparmio energetico;

Considerato che con decreto legislativo 13 aprile 2017, n. 65 è stata sancita l'istituzione del sistema integrato di educazione e di istruzione dalla nascita sino a sei anni, a norma dell'articolo 1, commi 180 e 181, lettera e), della legge 13 luglio 2015, n. 107, e che l'articolo 12 del medesimo decreto istituisce il "Fondo nazionale per il Sistema integrato di educazione e di istruzione;"

Atteso che è prevista l'erogazione diretta delle risorse del fondo di cui trattasi, dal MIUR ai Comuni della Regione interessata, in base all'elenco della programmazione approvata dalla medesima Regione;

Dato atto che con Deliberazione di Giunta Regionale n. 56 del 05/02/2019 si procedeva alla destinazione delle risorse per l'annualità 2019 del fondo in parola;

Visto l'Avviso Pubblico della Regione Lazio (Direzione per l'inclusione sociale) approvato con Determinazione n. G03082 del 18/03/2019, in esecuzione della DGR 56/2019, per la concessione di "Contributi per interventi di carattere edilizio finalizzati all'adeguamento tecnico-impiantistico, all'efficientamento energetico ed alla messa in sicurezza statica delle scuole per l'infanzia ed asili nido di proprietà comunale;"

Considerato che con delibera di Giunta Comunale n. 55 del 09/05/2019 è stato approvato il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica dei "Lavori di efficientamento energetico dell'asilo nido comunale Mariangela Furone sito in Via Liguria;"

Atteso che con la medesima delibera di Giunta Comunale n. 55 del 09/05/2019 è stata approvata la domanda di contributo ai sensi della DGR 56/2019, come da modulistica approvata dalla Regione Lazio con Determinazione regionale n. G03082 del 18/03/2019;

Vista la nota prot. n. 8389 del 09/05/2019 con la quale il Sindaco avanzava domanda di ammissione al contributo previsto dalla DGR n. 56/2019 per la realizzazione del progetto di che trattasi;

Dato atto che con Determinazione della Regione Lazio n. G08791 del 28/06/2019 è stata approvata la graduatoria relativa all'Avviso denominato "Contributi per interventi di carattere edilizio finalizzati all'adeguamento tecnico-impiantistico, all'efficientamento energetico ed alla messa in sicurezza statica delle scuole per l'infanzia ed asili nido di proprietà comunale," ed è stato inoltre approvato l'elenco dei progetti ammessi al contributo per l'annualità 2019 dal quale risultava escluso il Comune di Fonte Nuova;

Richiamata la nota acquisita al protocollo dell'Ente con n. 3229 del 30/01/2020 con la quale la Regione Lazio comunicava che con DGR n. 972/2019 venivano destinate ulteriori somme per l'annualità 2019 allo scorrimento della graduatoria approvata con Determinazione n. G08791 del 28/06/2019, al fine di finanziare le proposte progettuali relative al predetto Avviso, e veniva richiesto all'Ente di confermare gli impegni assunti con la domanda di contributo presentata in risposta all'Avviso medesimo;

Preso atto che con nota prot. n. 3815 del 04/02/2020 il Comune di Fonte Nuova comunicava di confermare gli impegni assunti con domanda di contributo prot. n. 8389 del 09/05/2019;

Vista la Deliberazione della Giunta Regionale Regione Lazio n. 613 del 15/09/2020, con la quale è stato approvato lo scorrimento di ulteriori n. 17 progetti della graduatoria da ultimo approvata con la Determinazione n. G03369 del 27/03/2020, tra i quali risulta presente il Comune di Fonte Nuova beneficiario di un contributo di euro 198.000,00 per l'intervento di efficientamento energetico dell'asilo nido comunale Mariangela Furone sito in Via Liguria, cofinanziato dall'Ente per euro 22.000,00, per un importo totale del progetto pari ad euro 220.000,00;

Richiamata la determina dirigenziale n. 1267 del 03/12/2020 con la quale si è preso atto dell'avvenuto accertamento del sopra citato contributo statale per euro 198.000,00 sul capitolo 0402.01.111 accertamento n. 2160 dell'annualità 2020;

Vista la determina dirigenziale n. 110 del 05/02/2021 con la quale veniva affidato all'Ing. Federico Rossi, C.F. RSSFRC81P17H501K, P.IVA 09917091002, con studio in Via Nomentana n. 599 - 00013 Fonte Nuova (RM), iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma con matricola n. 34697 sezione A, l'incarico professionale per la progettazione definitiva, progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e direzione lavori nell'ambito dei "Lavori di efficientamento energetico dell'asilo nido comunale Mariangela Furone sito in Via Liguria;"

Visto la Determina Dirigenziale n. 378 22/04/2021 con la quale si approvava il Progetto Definitivo/Esecutivo dei "Lavori di efficientamento energetico dell'asilo nido comunale Mariangela Furone sito in Via Liguria," redatto dall'Ing. Federico Rossi, acquisito al Protocollo dell'Ente con il n. 11680 del 14/04/2021, depositato agli atti del Settore Lavori Pubblici;

Considerato che con determina dirigenziale n. 408 del 27/04/2021, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del D.L. 76/2020, convertito in Legge 120/2020, si affidava all'impresa M.C.R. Impianti Srl, C.F./P.IVA 08402481009, con sede in Via Basilicata n. 44 - 00013 Fonte Nuova (RM), l'esecuzione dei "Lavori di efficientamento energetico dell'asilo nido comunale Mariangela Furone sito in Via Liguria";

Richiamata la determina dirigenziale n. 741 del 23/07/2021 con la quale è stata approvata la perizia migliorativa relativa ai "Lavori di efficientamento energetico dell'asilo nido comunale Mariangela Furone sito in Via Liguria," presentata dal Direttore dei Lavori Ing. Federico Rossi, ed acquisita al Protocollo dell'Ente con n. 22899 del 19/07/2021;

Vista la determina dirigenziale n.764 del 29/07/2021 nota prot. n. 22460 del 15/07/2021 con la quale si autorizzava il subappalto , per le lavorazioni riguardanti la fornitura e posa in opera di serre climatiche e ricadenti nella categoria OG11, per un importo pari ad euro 32.000,00 Iva esclusa, all'impresa ITC Srl, C.F./P.IVA 07003151003, con sede in Via del Fonte Tiburtino n. 162 - 00159 Roma (RM), congruamente a quanto previsto dalla Legge con l'art. 105 del D.Lgs. 50/2016;

Vista la nota prot. 22459 del 15/07/2021 con la quale l'impresa M.C.R. Impianti Srl comunicava di subaffidare la predisposizione e il collegamento dell'impianto fotovoltaico alla Ditta EB Elettrotecnica Srl con sede in via P. Togliatti 1587, 00155 Roma (RM) P.IVA e C.F. 11298261006;

Visto che con Determina Dirigenziale n. 811 del 16/08/2021 è stato rimodulato il quadro tecnico

economico dell'intervento secondo la seguente ripartizione:

<b>A.</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b>	
A1.	LAVORI CON RIBASSO DEL 7,5% a corpo	€ 129.666,20
A2.	ONERI SICUREZZA	€ 5.382,08
<b>A3.</b>	<b>TOTALE A - IMPORTO LAVORI</b>	<b>€ 135.048,28</b>
<b>B.</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B1.	Lavori in economia esclusi dall'appalto	€ 4.000,00
B2.	Messa in funzione impianto fotovoltaico	€ 7.549,59
B3.	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
B4.	Residuo Imprevisti (iva compresa)	€ 50,50
B5.	Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 (RUP e collaboratori) 2% di A3	€ 2.911,24
B6.	Spese tecniche per progettazione 12.500,00	€
B7.	Spese tecniche per direzione lavori 8.500,00	€
B8.	Spese tecniche per coordinamento della sicurezza 7.000,00	€
B9.	Spese tecniche per collaudo tecnico funzionale - amministrativo 4.500,00	€
B10.	Spese tecniche per SCIA VV.FF. oneri e diritti compresi	€ 5.000,00
B11.	Attività di supporto al RUP	€ 0,00
B12.	Versamento per attività di vigilanza (spese ANAC)	€ 30,00
B13.	Spese per pubblicità appalto 0,00	€
B14.	Spese per prove di laboratorio, indagini e verifiche tecniche, collaudo statico e collaudi specialistici 0,00	€
B15.	Lavori e forniture aggiuntivi non previsti nel progetto iniziale	€ 10.200,00
B16.	Iva su B.15 al 10%	€ 1.020,00
B17.	Esecuzione Lavori Imprevisti (iva compresa)	€ 4.450,74
<b>B18.</b>	<b>TOTALE B - SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 67.712,07</b>
	<b>TOTALE A + B</b>	<b>€ 202.760,35</b>
B19.	Iva su lavori 10% di A3	€ 13.504,83
B20.	Iva su spese tecniche per collaudo e VV.FF. 22% (B9 + B10)	€ 2.090,00
B21.	Oneri previdenziali 4% (B6+B7+B8+B9)	€ 1.300,00
	<b>RESIDUO ECONOMIE</b>	<b>€ 344,82</b>

## **COSTO TOTALE DELL'OPERA**

**€ 220.000,00**

Visto che la Ditta EB Elettrotecnica Srl con sede in via P. Togliatti 1587, 00155 Roma (RM) P.IVA e C.F. 11298261006, alla quale è stato richiesto un preventivo per la messa in funzione dell'impianto fotovoltaico presso l'asilo nido comunale Mariangela Furone sito in Via Liguria, meglio indicato al punto B2. del quadro tecnico economico, ha trasmesso un preventivo a questo ente in data 10/09/2021 prot. 28177 per una spesa di € 4.200,00 oltre IVA 22%, consistente nell'epletamento delle pratiche necessarie per l'attivazione con il GSE dell'impianto fotovoltaico;

Vista la Determina Dirigenziale n. 819 del 20/08/2021 di nomina del Responsabile del Procedimento all'ing. Alessandro Prosperi;

Considerato inoltre impegnare la somma alla ditta EB Elettrotecnica Srl con sede in via P. Togliatti 1587, 00155 Roma (RM) P.IVA e C.F. 11298261006, per un importo complessivo di euro 5.124,00 di cui € 4.200,00 quale imponibile ed € 924,00 per IVA al 22%;

Vista la regolarità contributiva dell'impresa EB Elettrotecnica Srl con sede in via P. Togliatti 1587, 00155 Roma (RM) P.IVA e C.F. 11298261006;

Preso atto che il progetto in parola è individuato dal seguente codice CUP: D31D20001150006;

Dato atto che per i lavori di che trattasi è stato acquisito il seguente CIG presso l'ANAC: **Z9F3354E60**;

Visto il decreto di nomina a Dirigente del Settore III-OO.PP. prot. 8984 del 16/03/2020 a firma del Sindaco del Comune di Fonte Nuova;

Visto il D.L. n. 76/2020 convertito con L. 120/2020;

Visto il D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Visto il D.Lgs. n. 267/2000 ed attese le proprie competenze;

Tutto ciò premesso,

### **DETERMINA**

1) La premessa costituisce parte integrante e sostanziale della presente determinazione .

2) Di approvare il preventivo trasmesso dalla Ditta EB Elettrotecnica Srl con sede in via P. Togliatti 1587, 00155 Roma (RM) P.IVA e C.F. 11298261006, in data 10/09/2021 prot. 28177 per una spesa di € 4.200,00 oltre IVA 22%;

3) Di approvare il quadro tecnico economico rimodulato come di seguito riportato:

<b>A.</b>	<b>IMPORTO LAVORI</b>	
A1.	LAVORI CON RIBASSO DEL 7,5% a corpo	€ 129.666,20
A2.	ONERI SICUREZZA	€ 5.382,08
<b>A3.</b>	<b>TOTALE A - IMPORTO LAVORI</b>	<b>€ 135.048,28</b>
<b>B.</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B1.	Lavori in economia esclusi dall'appalto	€ 4.000,00
B2.	Messa in funzione impianto fotovoltaico	€ 5.124,00
B3.	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00
B4.	Residuo Imprevisti (iva compresa)	€ 50,50
B5.	Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 (RUP e collaboratori) 2% di A3	€ 2.911,24
B6.	Spese tecniche per progettazione 12.500,00	€
B7.	Spese tecniche per direzione lavori 8.500,00	€
B8.	Spese tecniche per coordinamento della sicurezza 7.000,00	€
B9.	Spese tecniche per collaudo tecnico funzionale - amministrativo 4.500,00	€
B10.	Spese tecniche per SCIA VV.FF. oneri e diritti compresi	€ 5.000,00
B11.	Attività di supporto al RUP	€ 0,00
B12.	Versamento per attività di vigilanza (spese ANAC)	€ 30,00
B13.	Spese per pubblicità appalto 0,00	€
B14.	Spese per prove di laboratorio, indagini e verifiche tecniche, collaudo statico e collaudi specialistici 0,00	€
B15.	Lavori e forniture aggiuntivi non previsti nel progetto iniziale	€ 10.200,00
B16.	Iva su B.15 al 10%	€ 1.020,00
B17.	Esecuzione Lavori Imprevisti (iva compresa)	€ 4.450,74
<b>B18.</b>	<b>TOTALE B - SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 67.712,07</b>
	<b>TOTALE A + B</b>	<b>€ 202.760,35</b>
B19.	IVA su lavori 10% di A3	€ 13.504,83
B20.	IVA su spese tecniche per collaudo e VV.FF. 22% (B9 + B10)	€ 2.090,00
B21.	Oneri previdenziali 4% (B6+B7+B8+B9)	€ 1.300,00
	<b>RESIDUO ECONOMIE</b>	<b>€ 2.770,41</b>
	<b>COSTO TOTALE DELL'OPERA</b>	<b>€ 220.000,00</b>

- 4) Di impegnare in favore della ditta EB Elettrotecnica Srl, l'importo di euro 4.200,00 oltre IVA 22% di € 924,00 per un totale di € 5.124,00, relativamente alla messa in funzione dell'impianto fotovoltaico nell'asilo nido comunale Mariangela Furone sito in Via Liguria";
- 5) Di imputare la spesa di € 5.124,00 sul Capitolo 401.22.013 sotto impegno n. 401.004 del Bilancio 2021;
- 6) Di stipulare il contratto, con la ditta affidataria, mediante scrittura privata ovvero corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche mediante posta elettronica certificata (ai sensi dell'art. 32 del d. lgs. n. 50/2016).
- 7) Di stabilire che la ditta affidataria dovrà assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010, con individuazione del "conto dedicato" su cui utilmente poter disporre il bonifico per il pagamento, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sullo stesso, con l'impegno a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi;
- 8) Di dare atto che la presente determina è stata sottoposta al controllo per la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art.147 bis TUEL e che pertanto, con la sottoscrizione si rilascia formalmente parere tecnico favorevole;
- 9) Di trasmettere la presente determinazione al responsabile del servizio finanziario per il prescritto parere di regolarità contabile ai sensi dell'art. 147 bis TUEL;
- 10) Di disporre che la presente determinazione sia inserita nella raccolta delle determinazioni di Settore e divenga esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile da parte del responsabile del servizio finanziario che ne attesta la copertura finanziaria;

*Istruttore Tecnico  
Responsabile del Procedimento  
Ing. Alessandro Prosperi*

*Il Dirigente  
Settore III – Servizio OO.PP.  
Arch. Fulvio Elio Bernardo*